
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynków w Dziwnowie
ADRES INWESTYCJI: Dziwnów ul. Kościelna 35,35a
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA+SANITARNA+ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 02.12.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ogólnobudowlane - budynek żółty			
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity	m2		
		<pok.101> 4,73 * 3,06 + 1,15 * 2,60 + 1,60 * 2,30	m2	21,144	
		<pok.102> 2,69 * 2,92 + 1,90 * 1,20 + 1,70 * 1,90	m2	13,365	
		<pok.105> 2,69 * 2,92 + 1,90 * 1,20 + 1,70 * 1,90	m2	13,365	
		<pok.110> 4,90 * 2,90 + 1,30 * 2,60 + 2,93 * 1,70	m2	22,571	
		<kuchnia> 3,80 * 1,80	m2	6,840	
		<korytarz> 14,00 * 1,80	m2	25,200	
		<kl. schodowa> 8,80 * 2,35 + 2,35 * 3,65 + 1,10 * 2,80	m2	32,338	
				RAZEM	134,823
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<pok.101> (4,73 + 3,06) * 2 * 2,47 + (1,15 + 2,60) * 2 * 2,47 - 1,15 * 2,47 * 2	m2	51,327	
		<pok.102> (2,69 + 2,92) * 2 * 2,47 + (1,90 + 1,20) * 2 * 2,47 - 1,20 * 2,47 * 2	m2	37,099	
		<pok.105> (2,69 + 2,92) * 2 * 2,47 + (1,90 + 1,20) * 2 * 2,47 - 1,20 * 2,47 * 2	m2	37,099	
		<pok.110> (4,90 + 2,90) * 2 * 2,47 + (1,30 * 2,65) * 2 * 2,47 - (1,30 * 2,47) * 2	m2	49,128	
		<kuchnia> (3,80 * 2 + 1,80 * 2) * 2,47	m2	27,664	
		<korytarz> (14,00 + 1,80) * 2 * 2,50 - 2,50 * 1,50	m2	75,250	
		<kl.schodowa> (8,80 + 2,35 + 6,85 + 2,35 + 3,75) * 2,48 + (3,31 + 2,35 + 3,36) * 1,40 + 2,20 * 2,48 * 2 + (2,80 * 0,30) * 2 + 1,80 * 0,30	m2	85,528	
				RAZEM	363,095
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.1	m2	134,823	
				RAZEM	134,823
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.2	m2	363,095	
				RAZEM	363,095
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.1	m2	134,823	
				RAZEM	134,823
6 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2		
		poz.2	m2	363,095	
				RAZEM	363,095
7 d.1	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia oraz sprzątanie po robotach	r-g		
		3 * 6	r-g	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią , okien i drzwi	m2		
		poz.1 + 2,00 * 1,00 * 13 + 1,80 * 1,40 * 12	m2	191,063	
				RAZEM	191,063
9 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.6 * 5%	m2	18,155	
				RAZEM	18,155

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.5 * 10%	m2	13,482	
				RAZEM	13,482
11 d.1	KNR AT-02 2057-01 analiza indywidualna	Wymiana narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
12 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
13 d.1	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wymiana silikonów w łazienkach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1	KNR 4-01 0318-02 analiza indywidualna	Wymiana ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (po. 101)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - przełożenie skrzydła drzwiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	analiza indywidualna	Automat wrzutowy do wc na monety	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	analiza indywidualna	Naprawa okuć stolarki okiennej PCW- pok.107, 109, 110	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	analiza indywidualna	Montaż klamki antypanicznej w drzwiach zewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty malarskie i posadzkowe - budynek czerwony			
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity	m2		
		<pok.2 > 3,70 * 4,04 + 2,15 * 1,80 + 2,40 * 2,17	m2	24,026	
				RAZEM	24,026
20 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<pok.2> (3,70 + 4,40 + 3,70 + 2,15 + 1,80 + 2,15 + 2,40) * 3,10 + (2,40 + 2,17) * 2 * 1,00	m2	72,070	
				RAZEM	72,070
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.19	m2	24,026	
				RAZEM	24,026

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.20	m2	72,070	
				RAZEM	72,070
23	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.19	m2	24,026	
				RAZEM	24,026
24	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2		
		poz.20	m2	72,070	
				RAZEM	72,070
25	d.2 analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia oraz sprzątanie po robotach	r-g		
		3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
26	d.2 analiza indywidualna	Wymiana szyby zespolonej w pomieszczeniu jadalni	m2		
		0,65 * 0,50	m2	0,325	
				RAZEM	0,325
27	KNR 4-01 d.2 0318-02 analiza indywidualna	Wymiana ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (łazienka pok.12)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 analiza indywidualna	Wymiana skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć w okleinie drewnopodobnej	m2		
		2,00 * 0,80	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
29	d.2 analiza indywidualna	Naprawa okuć stolarki okiennej PCW- pok.7, 8, mag.pościeli	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty sanitarne			
30	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
31	KNR-W 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Demontaż i montaż ścianki brodzika	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
35 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej ze słuchawką i wężem w oplocie	szt.		
		poz.30	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
37 d.3	KNR 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 32 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytowego- grzejnik łazienkowy pok.002,005,008,101,	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - 950x530	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.3	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika w łaz. pok.12 - wypoziomowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Czyszczenie rynien			
44 d.4	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynien nad schodami bud. czerwony i biały	m		
		<budynek biały> 25 * 3	m	75,000	
		<budynek czerwony> 4,00 + 15,00 * 2	m	34,000	
				RAZEM	109,000
45 d.4	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty zewnętrzne			
46 d.5	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie starej farby zewnętrznej -schody budynek biały	m2		
		$0,30 * 0,30 * 9 * 2 + 2,90 * 0,15 + 1,70 * 0,15 * 4 + 1,70 * 0,20 + 1,50 * 0,70 * 2$	m2	5,515	
				RAZEM	5,515
47 d.5	KNR AT-27 0104-04 analogia	Wyrównanie podłóży - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.46	m2	5,515	
				RAZEM	5,515
48 d.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.46 + poz.57	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
49 d.5	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		poz.46 + poz.57	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
50 d.5	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wymiana silikonów tarasu w budynku czerwonym	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.5	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
52 d.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłóży - budynek czerwony	m2		
		$14,00 * 2,00$	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
53 d.5	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręczne	m2		
		poz.52	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
54 d.5	KNR BC-02 0129-05 analiza indywidualna	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m2		
		poz.52	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
55 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -parapet przy wejściu do sali spodkań	m2		
		$2 * 1,10 * 0,30$	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
56 d.5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$2 * 1,10 * 0,30$	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
57 d.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.55	m2	0,660	
				RAZEM	0,660

OW Dziwnów przedmiar.ath

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Gruz			
58 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie kontenerami gruzu, urządzeń sanitarnych, gabarytów, drzew, bram, furtki	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty ogólnobudowlane - budynek żółty						
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufity	m2	134,823	0,000			
1*		obmiar = 134,823 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	12,8082	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	40,4469	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	363,095	0,000			
1*		obmiar = 363,095 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	34,4940	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	108,9285	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	134,823	0,000			
1*		obmiar = 134,823 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	8,0894	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	28,3128	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0270	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0404	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	363,095	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 363,095 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	29,0476	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	79,8809	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0726	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	134,823	0,000			
1*		obmiar = 134,823 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	16,0439	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298 dm3/m2	dm3	40,1773	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	363,095	0,000			
1*		obmiar = 363,095 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	43,2083	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe" 0,286 dm3/m2	dm3	103,8452	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia oraz sprzątanie po robotach	r-g	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	18,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią , okien i drzwi	m2	191,063	0,000			
1*		obmiar = 191,063 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	10,8906	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	68,2095	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	18,155	0,000			
1*		obmiar = 18,155 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	4,7203	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0047 t/m2	t	0,0853	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,004 m-g/m2	m-g	0,0726	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0908	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	13,482	0,000			
1*		obmiar = 13,482 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	4,1794	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,00483 t/m2	t	0,0651	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,004 m-g/m2	m-g	0,0539	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0674	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR AT-02 2057-01 analiza indywidualna	Wymiana narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m -- R -- robocizna 0,27 * 1,5 = 0,405 r-g/m -- M --	r-g	1,0125	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	2,6250	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,00012 t/m	t	0,0003	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,00024 t/m	t	0,0006	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0003	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0025	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5715	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 0,0035 t/m2	t	0,0053	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0090	0,000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0030	0,000		0,00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,1500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wymiana silikonów w łazienkach	m	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,12 * 2 = 0,24 r-g/m -- M --	r-g	12,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elastyczna masa silikonowa 0,037 dm3/m	dm3	1,8500	0,000		0,00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0,001 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 0318-02 analiza indywidualna	Wymiana ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (po. 101)	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 * 1,5 = 3,225 r-g/szt.	r-g	3,2250	0,000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnica regulowana do drzwi PORTA w kolorze jak skrzydła drzwiowe 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		pianka montażowa 0,5 szt/szt.	szt	0,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 0903-01 analiza	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - przełożenie skrzydła drzwiowego	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	0,7900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	analiza indywidualna	Automat wrzutowy do wc na monety	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 4 r-g/szt. -- M --	r-g	4,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Automat wrzutowy do wc na monety 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	analiza indywidualna	Naprawa okuć stolarki okiennej PCW- pok.107, 109, 110	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 3 r-g/szt.	r-g	9,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	analiza indywidualna	Montaż klamki antypanicznej w drzwiach zewnętrznych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 3 r-g/szt.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- klamka antypaniczna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Roboty ogólnobudowlane - budynek żółty		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Roboty malarskie i posadzkowe - budynek czerwony						
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufity	m2	24,026	0,000			
1*		obmiar = 24,026 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,2825	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	7,2078	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	72,070	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 72,070 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	6,8467	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	21,6210	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	24,026	0,000			
1*		obmiar = 24,026 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,4416	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	5,0455	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	72,070	0,000			
1*		obmiar = 72,070 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	5,7656	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	15,8554	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0144	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0216	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	24,026	0,000			
		obmiar = 24,026 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,8591	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	7,1597	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	72,070	0,000			
1*		obmiar = 72,070 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	8,5763	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor 0,286 dm3/m2	dm3	20,6120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia oraz sprzątanie po robotach	r-g	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	analiza indywidualna	Wymiana szyby zespolonej w pomieszczeniu jadalni	m2	0,325	0,000			
1*		obmiar = 0,325 m2 -- R -- robocizna 3 r-g/m2	r-g	0,9750	0,000	0,00		
2*		-- M -- szyba zespolona 1,04 m2/m2	m2	0,3380	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 4-01 0318-02 analiza indywidualna	Wymiana ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (łazienka pok.12)	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt. -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,15 * 1,5 = 3,225 r-g/szt. -- M --	r-g	3,2250	0,000	0,00		
2*		ościeżnica regulowana do drzwi PORTA w kolorze jak skrzydła drzwiowe 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		pianka montażowa 0,5 szt/szt.	szt	0,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Wymiana skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć w okleinie drewnopodobnej	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 * 1,50 = 0,765 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2240	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	analiza indywidualna	Naprawa okuć stolarki okiennej PCW- pok.7, 8, mag.pościeli	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 3 r-g/szt.	r-g	12,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty malarskie i posadzkowe - budynek czerwony								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty sanitarne						
30 d.3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.	17,000	0,000			
1*		obmiar = 17,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	17,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	34,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,47 * 1,5 = 3,705 r-g/kpl.	r-g	3,7050	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,47 r-g/kpl.	r-g	2,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,96 r-g/kpl.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- brodzik natryskowy blaszany emaliowany 80x80 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Demontaż i montaż ścianki brodzika	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 2,06 * 1,5 = 3,09 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9440	0,000	0,00		
2*		silikon 0,1 kg/m2	kg	0,1600	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m2	kg	0,3840	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m2	szt.	3,8400	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 0,95 m/m2	m	1,5200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 15 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9570	0,000	0,00		
2*		bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej ze słuchawką i węzłem w oplocie	szt.	17,000	0,000			
		obmiar = 17,000 szt. -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,29 r-g/szt. -- M --	r-g	21,9300	0,000	0,00		
2*		bateria natryskowa ścienna mosiężna chromowana z wężem i słuchawką 1 szt./szt.	szt	17,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	KNR 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 32 mm	msc.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 msc. 1,000 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/msc. -- M --	r-g	0,6200	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 32 mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,000		0,00	
3*		kształtki z PCW o śr. 32 mm 2 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 4,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,4700	0,000	0,00		
2*		kabina natryskowa narożna półokrągła (1/2 koła) z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową półokrągły 1/2 koła 1 szt./kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,39 dm3/kpl. -- S --	dm3	0,3900	0,000		0,00	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,08 m-g/kpl.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100	0,000	0,00		
2*		-- M -- syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego- grzejnik łazienkowy pok.002,005,008,101,	kpl.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - 950x530	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,93 r-g/szt.	r-g	3,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt/szt.	szt	16,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/szt.	m-g	0,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika w łaz. pok.12 - wypoziomowanie	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,59 * 1,15 = 1,8285 r-g/kpl.	r-g	1,8285	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 urz. -- R -- robocizna 0,357 r-g/urz.	r-g	1,7850	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty sanitarne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Czyszczenie rynien						
44 d.4	KNR 4-01 0526-06 analogia	Czyszczenie rynien nad schodami bud. czerwony i biały	m	109,000	0,000			
1*		obmiar = 109,000 m -- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	13,8430	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kol. -- R -- robocizna 6,59 r-g/kol.	r-g	13,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,11 m ² /kol.	m ²	0,2200	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,03 m ² /kol.	m ²	0,0600	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,0140	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,87 m-g/kol.	m-g	3,7400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Czyszczenie rynien				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
5		Roboty zewnętrzne						
46 d.5	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie starej farby zewnętrznej -schody budynek biały	m2	5,515	0,000			
1*		obmiar = 5,515 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5074	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,1213	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0049	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0055	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.5	KNR AT-27 0104-04 analogia	Wyrównanie podłogi - pogrubienie o 1 mm	m2	5,515	0,000			
1*		obmiar = 5,515 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5515	0,000	0,00		
2*		zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna 1,75 kg/m2	kg	9,6513	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	6,175	0,000			
1*		obmiar = 6,175 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3088	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,25 dm3/m2	dm3	1,5438	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.5	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	6,175	0,000			
		obmiar = 6,175 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	1,2350	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0,35 dm3/m2	dm3	2,1613	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.5	KNR AT-22 0105-06 analiza indywidualna	Wymiana silikonów tarasu w budynku czerwonym	m	60,000	0,000			
1*		obmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,12 * 2 = 0,24 r-g/m	r-g	14,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa 0,037 dm3/m	dm3	2,2200	0,000		0,00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0,001 dm3/m	dm3	0,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.5	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych	m2	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	32,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	27,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - budynek czerwony	m2	28,000	0,000			
1*		obmiar = 28,000 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	7,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.5	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m2	28,000	0,000			
1*		obmiar = 28,000 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		
2*		środek do gruntowania podłoży 0,06 dm3/m2	dm3	1,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.5	KNR BC-02 0129-05 analiza indywidualna	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m2	28,000	0,000			
1*		obmiar = 28,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0400	0,000	0,00		
2*		Impregnat hydrofobowy 0,89 dm3/m2	dm3	24,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -parapet przy wejściu do sali spodkań	m2	0,660	0,000			
1*		obmiar = 0,660 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	0,2706	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	0,660	0,000			
1*		obmiar = 0,660 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1848	0,000	0,00		
2*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m2/m2	m2	0,7260	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,0660	0,000		0,00	
4*		0,1 kg/m2 gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,1320	0,000		0,00	
5*		0,2 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	0,660	0,000			
1*		obmiar = 0,660 m2 -- R -- robocizna	r-g	0,8514	0,000	0,00		
		1,29 r-g/m2 -- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0028	0,000		0,00	
		0,0042 t/m2						
3*		wapno suchogaszzone	t	0,0038	0,000		0,00	
		0,0058 t/m2						
4*		piasek do zapraw	m3	0,0151	0,000		0,00	
		0,0229 m3/m2						
5*		woda z rurociągu	m3	0,0035	0,000		0,00	
		0,0053 m3/m2						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 % -- S --						
7*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0198	0,000			0,00
		0,03 m-g/m2						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0264	0,000			0,00
		0,04 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Gruz						
58 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie kontenerami gruzu, urządzeń sanitarnych, gabarytów, drzew, bram, furtki	m3	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m3 -- R -- robocizna	r-g	4,1700	0,000	0,00		
		1,39 r-g/m3 -- M --						
2*		kontener	m3	3,0000	0,000		0,00	
		1 m3/m3						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Gruz			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty ogólnobudowlane - budynek żółty	0,00			
2 Roboty malarskie i posadzkowe - budynek czerwony	0,00			
3 Roboty sanitarne	0,00			
4 Czyszczenie rynien	0,00			
5 Roboty zewnętrzne	0,00			
6 Gruz	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł